BUFFALO

AirStation WLAR シリーズ

CATV/xDSL 網で インターネット接続をする方へ

準備　1

1.1 あらかじめ確認してください

1.2 AirStation の取り付け

インターネットに接続する　2

2.1 AirStation を使えるようにします

2.2 無線 LAN を使えるようにします

2.3 無線 LAN パソコンで インターネットを利用します

2.4 パソコン間通信をします

AirStation の設定画面の機能一覧　3

3.1 AirStation の設定画面の使い方

3.2 ルーティング接続モードの機能一覧

本書には、CATV/xDSL 網を使用して、無線 LAN パソコンからインターネットへ接続するための手順を説明しています。
本書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

本書の使い方

本書を正しくお使いいただくための表記上の約束ごとを説明します。

■文中マーク／用語表記

注意マーク

⚠注意 製品の取り扱いにあたって注意すべき事項です。この注意事項に従わなかった場合、身体や製品に損傷を与えるおそれがあります。

メモマーク

メモ 製品の取り扱いに関する補足事項、知っておくべき事項です。

参照マーク

▶参照 関連のある項目のページを記しています。

- 文中 [ ] で囲んだ名称は、操作の際に選択するメニュー、ボタン、テキストボックス、チェックボックスなどの名称を表わしています。
- 文中『 』で囲んだ名称は、ソフトウェアやダイアログボックスの名称を表わしています。
- 本書では原則として本製品を AirStation と表記しています。
- 本書では原則として弊社製無線 LAN カードを装着したパソコンを無線 LAN パソコンと表記しています。
- ケーブルで接続された 10/100Base の LAN とケーブルを使用しない無線 LAN を明確にするために本書では次の用語を使用しています。
  有線 LAN…ケーブルで接続された LAN
  無線 LAN…無線通信を使用した LAN
  上記は、説明のために本書のみで便宜上使用する用語であり、一般的には使用されません。あらかじめご了承ください。
- 本書では原則として AirStation を設定するパソコンを設定用パソコンと表記しています。

■本書に記載された仕様、デザイン、その他の内容については、改良のため予告なしに変更することがあります。

■本書の内容に関しては万全を期して作成していますが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなどがありましたら、お買い求めになった販売店または弊社インフォメーションセンターまでご連絡ください。
また、本製品の使用に起因する損害や逸失利益の請求などにつきましては、上記にかかわらず弊社はいかなる責任も負いかねますのであらかじめご了承ください。

■本製品は一般的なオフィスや家庭の OA 機器としてお使いください。万一、一般 OA 機器以外として使用されたことにより損害が発生した場合、弊社はいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。

・医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステムなど、高い安全性が要求される用途には使用しないでください。

・一般 OA 機器よりも高い信頼性が要求される機器や電算機システムなどの用途に使用するときは、ご使用になるシステムの安全設計や故障に対する適切な処置を万全におこなってください。

■本製品は日本国内でのみ使用されることを前提に設計、製造されています。日本国外で使用した場合の運用結果につきましては、いかなる責任も負いかねますのであらかじめご了承ください。
また弊社は、本製品に関して海外での保守および技術サポートは行っておりません。

■本製品のうち、外国為替および外国貿易管理法の規定により戦略物資等 (または役務) に該当するものについては、日本国外への輸出に際して、日本国政府の輸出許可 (または役務取引許可) が必要です。

はじめに

本書では CATV/xDSL 網を使用して無線 LAN パソコンからインターネットへ接続する場合の手順を説明します。

メモ CATV/xDSL 網を使用したインターネット接続をしない場合は以下のマニュアルを参照してください。

<< AirStation に取り付けた TA/ モデムでインターネット接続をする >>

別冊「インターネットスタートガイド」を参照してください。

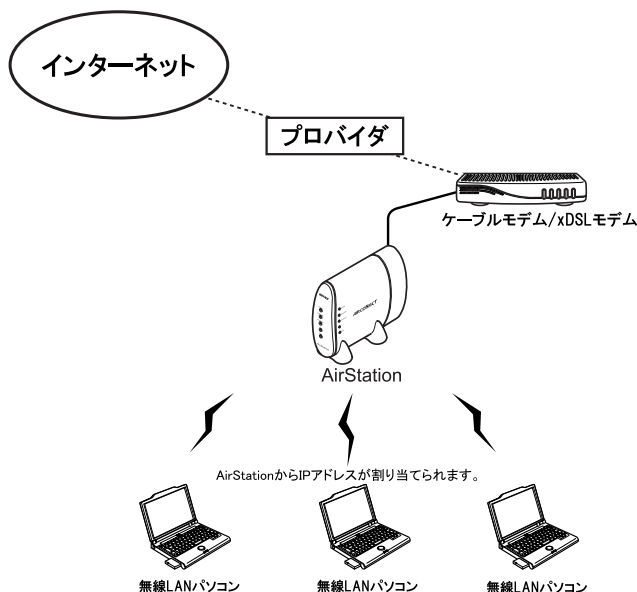
<< 有線 LAN と無線 LAN 間で通信をする >>

別冊「ネットワーク活用ガイド」を参照してください。

プロバイダから IP アドレスを 1 つ取得する契約のとき

現在のネットワーク環境：ネットワークを構築していない

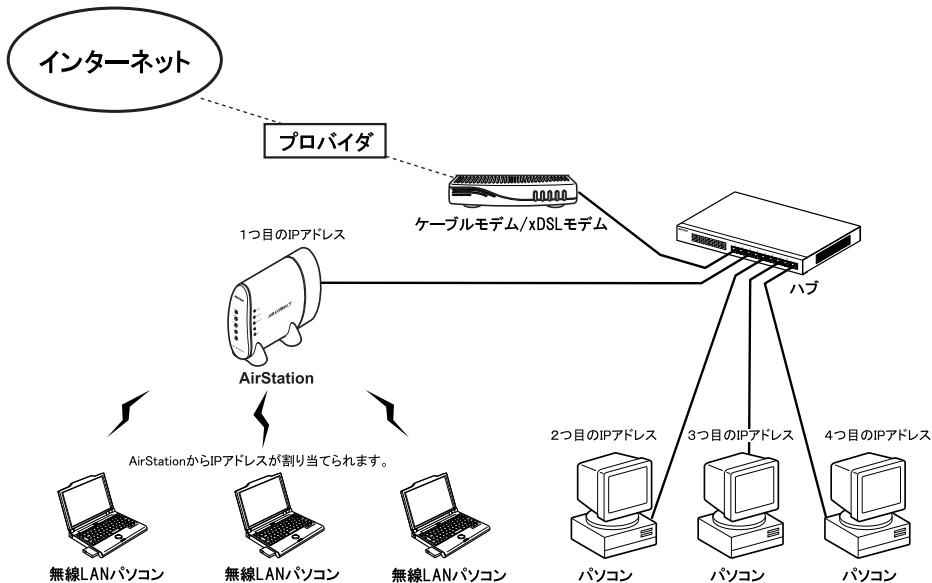
構築するネットワーク：無線 LAN のみ（有線 LAN が存在しない）

構成図

※AirStation の導入をおこなう前に、CATV/xDSL インターネット会社との契約を完了しておいてください。

プロバイダから IP アドレスを複数取得する契約のとき

現在のネットワーク環境：ネットワークを構築している

構築するネットワーク：無線 LAN と有線 LAN の混在したネットワーク

構成図 <IP アドレスを 4 つ取得した場合の例 >

⚠注意 上記の構成の場合、無線 LAN →有線 LAN の通信は可能ですが、有線 LAN →無線 LAN の通信はできません。

※ AirStation の導入をおこなう前に、CATV/xDSL インターネット会社との契約を完了しておいてください。

※ ハブを経由して複数のパソコンや AirStation を接続できるかは、プロバイダにより異なります。

※ プロバイダから取得した IP アドレスは、3 台の有線 LAN パソコンと AirStation で使用し、無線 LAN パソコンでは使用しません。（有線 LAN パソコンを増設した場合は、別途プロバイダへの IP アドレスの申請が必要です）

目　次

第１章　準備

1.1　あらかじめ確認してください 6
1.2　AirStation の取り付け 7

第２章　インターネットに接続する

2.1　AirStation を使えるようにします 11
2.2　無線 LAN を使えるようにします 22
2.3　無線 LAN パソコンでインターネットを利用します 28
2.4　パソコン間通信をします 33

第３章　AirStation の設定画面の機能一覧

3.1　AirStation の設定画面の使い方 36
3.2　ルーティング接続モードの機能一覧 39